

Порядок исследования ран, нанесенных острыми орудиями травмы

1. Измерить длину колото-резаных, колотых и рубленых ран при сведенных краях.
2. Указать наличие основного и дополнительного разрезов («усиков») и дополнительных надрезов.
3. Описать направление стенок и ребер раневого канала.
4. Отметить степень гладкости стенок раневого канала
5. Описать глубину и форму дна в начале и в конце раны (при описании резаных ран).
6. Описать начальную часть раневого канала
7. Указать форму дна в конце раневого канала и измерить его глубину (при описании колотых, колото-резаных и рубленых ран)
8. Отметить травматическое сбивание волос.
9. Указать выделения из раны.

10. Описать следы крови, отходящие от нижнего края раны.

Колотые и колото-резаные раны полых органов, в связи со слипанием краев, исследуют под водой, что способствует расправлению раны и определению ее формы. Это позволяет судить о характеристиках орудия травмы.

На секции изучается ход раневого канала в тканях и органах соответственно трем основным плоскостям тела человека. Глубина раневого канала измеряется послойно на всем протяжении в одежде, тканях и органах.

В случаях ранения груди и живота измеряется расстояние между поврежденным органом и стенкой груди или живота до извлечения органокомплекса.

Существенное значение для определения формы и размеров действующей части клинка на уровне погружения имеют характер и размеры повреждений в паренхиматозных органах, сохраняющие форму действующей части клинка. Для установления его формы и размеров в орган вводят краситель (тушь, чернила и т.д.), рентгеноконтрастные массы, твердеющие пластмассы, слепочные массы (гипс, пасту «К» и фиксируют орган в 10 % растворе формалина в течение суток, затем орган разрезают через 1 см, тщательно измеряют толщину среза и длину повреждения при сведенных краях, а полученные цифры суммируют. На бумаге откладывают соответственно размерам толщину каждого среза и длину каждого повреждения. Применение твердеющих пластмасс и гипса позволяет получать слепки, отображающие конфигурацию действующей части орудия травмы.